

AD LECTOREM.

¶ FIERI nō potest, opti Lector, quin inter cudentū mēde nōnunq̃ incidant, quas nisi pius lector antea certior cognouerit, authori non ra ro negligentie aut inuentionis notam inurunt, quapropter eas que passim in hoc volumine se ingesserunt, formula quadam succinctori proponere libuit.

Legaturigitur Enunciatio Tertia, columna prima, versu vicefimo se cundo, Quoties pro quoties.
Ibidem versu 23. Quod notat, lege, quod notat.
Versu 29 Huius itaq̃ rei exemplum est, pro est lege esto illud.
Enunciatio 4, Versu 8, ni fallos, legendum ni fallor.
Titulus imaginum celestium habet stellas de 4 mag. 44, lege, 474.
Enunciatio 6 versu 22 Legendū, deprehēderunt astrologi varietatē.
Ibidem versu 36. Agendis & bellicis, lege, bellicis.
Ibidem versu 42, legendum non temere, pro non tenere.
Enunciatio 8, versu 4, humide, lege, humide.
Folio D 1 versu 14. Argumentum, lege, Argumentum.
Ibidem in margine, pro aquarum, lege, aquarum.
E ii Enunciatio 13 in exem. Regis, versu 34 simulari pro simulari.
Ibidem versu 36, p 30 vel dissentio, lege, 30 vel 40 ē dissentio.
Ibidem linea 65 pro, & Mercurio, scribe, de Mercurio.
In sequenti columna, versu 13, excedisset pro excedisset.
Enunciatio 14, versu 17, diametri ponendum.
Enunciatio 15, versu 5 pro cuiq̃ pla. legendū, cuiq̃q̃ planetarum.
Ibidem versu 6, appellit eiusdem, lege, eadem.
Enunciatio 17, versu 15, pro transi, scribe, transigi.
Ibidem versu 33, pro reduco, lege, reducto.
Ibidem versu 48, inquire lege, non inquire.
Ibidem versu 52, legendum intuens, pro intuearis.
Versu 58, pro cernis, scribe, cernes.
Versu 68, Lege inuenero pro inuenire.
Versu 73 pro illicq̃, legendum illicq̃.
Versu penultimo scribe volens pro velens.
Enunciatio 18 versu 23 lege monstra pro monstrer.
Enunciatio 29 versu 1 scribe Aspectuum non Aspūctuum.
Versu 17 lege impendet non inpendet.
Ibidem versu 58 Cosmographia legendum.
Ibidem colum. secunda, pro trinus, lege trini aspectus.
Enunciatio 21 versu 28, Aperiens, scribe apertius.
Columna secunda versu 44 pro ardioris lege tardioris.
Enunciatio 22 versu 10 lege distribuere, non distribuere.
Versu 25 pro euenerit legendum eueniunt.
Versu 39 Luminarum, lege luminarium.
Ibidem in margine, Cautela lege non Contela.
Enunciatio 24 versu 17 Pari ratione & examinabis, legengum est.
Pari ratione & oppositiones examinabis.
Enunciatio 25 versu 2, coniunctionis autē, lege aut, non autem.
Enunciatio 26 ver. 15, si argumento, scribe, Argumentum.
Versu 32 pro intelliges scribe intelligas.
Versu Ibidem 40 pro litera lege literam.
Versu 46, pro maiori, in limbo &c. scribendū est, maiori in limbo.
Ibidem pro Ac scribe At.
Ibidem in exemplo ante Christum ab Alexandro abeunte muraturum,
versu 10, pro, Quo exempta, lege, Quo exempta.
Versu 18 pro pomeridianos, scribe, pomeridianis.
Versu 20, pro postulat, Indicē, lege, postulat, adducerem. Indicem
H 1 col. 1 versu 4 scribe, vtrum scz necne certo fiat.
Ibidem col. 2 ver. 1 Hæc omnium, scribe, Hæc omnia.
H ii col. 1 versu 48 pro Lunæ lege Lunæ.
Ibidem versu 59, pro G andauo lege Gandauo.
H iii col. 1 versu 15 scribe præcellentiore non præcellentioræ.
I iii col. 2 HUIVS ECLIPSIS HANC SVMME IMA, &c.
Ibidem col. 4 versu 3 pro cognoscis lege cognoscitur.
I iii col. 2 versu 3 lege, obseruationum tempora (quæ post Salua toris nostri natiuitatem 152 anno ceperant) &c.
Ibidem versu 15 pro ipora lege tempora.
Enunciatio 32 versu 10, pro ortus in tertiusq̃ scribe ortū interitusq̃.
Ibidem versu 18, similiter & alius, lege similiter & reliquus.
Linea 25 tabula, sicut planetarum, lege, tabula, planetarum duosq̃ vel trium vel quocunq̃.
Versu 28 legendum, Annorum numero, Radix &c.
K ii col. 3 versu 2 exprimat, & esset, lege est pro esset.
Versu 4 pro etiam in 2 uem, lege, etiam 2 uem.
Enunciatio 33 versu 25, secunda mansio vocata est media, pro media scribe minor.
Versu 28, pro minor dicta, scribe Media dicta.
Versu 34 pro nono mense, vt patet, scribe, nono mense aut postea, vt patet &c.

Ibidem versu 41, pro ascendens erat, scribe, ascendens erit.
K iii, col. versu 39 legendum Apotelesmaton non Apothef.
Ibidem versu 48 lege ambas non ambobus.
Versu 69 pro, quæ 44 Solis, lege, quæ & Solis &c.
Ibidem in limbo, pro futurorum partes lege futurorum partis.
Ibidem col. 4 versu 35 In parte anorum lege, nocte contra, non in nocte contra.
Ibidem Pars hereditatum, pro tacti, legetam.
In parte pacis lege exercituum.
Enunciatio 35 versu 17 pro Quem, lege Quum.
Versu 30 hoc tempore lege, hoc, tempore.
Ibidem litteram alphabeticam, lege littera alphabetica cominus repetita, non repetita.
Versu 32 pro Annos lege Annus.
Ibidem præstitutos lege præstitutus.
Enunciatio 36 versu 8 pro vsu habita, lege vsu habitus.
Versu 9 pro seumclius lege, seumelius.
Columna 2 huius enunciationis versu 2 pro deputati sunt, legendum deputata sunt.
Versu 10 pro, argentum stipendiis lege, argentum stipendiis.
Versu 13 pro es & ferrum lege, es & ferrum.
Versu 31 lege pro addo, addo.
Versu 44 quæ restantia lege que restant.
Tabula radicum aurei numeri sic habet.
Tabula auri numeri & Cycli Inditionis, scribe, (NOVALIS, TABVLA AVREI NVMERI SIVE CYCLI DECEM, NOVALIS, ENUNCIATIO 37 versu 16 pro, ex bisextilibus duobus, lege, & ex bisextilibus duobus.
Versu 26 lege. Intercalatio ista nullibi commodius fieri potest.
Enunciatio 38 versu 62 lege, terminus Theophili est, non Thephili.
Ibidem col. 2 versu 12 pro sanctum lege sanctum.
Linea 29 pro. Quod æquinoctium, lege Quod vero æquinoctium.
L iii col. 1 linea 30 pro vacatur lege vacarent.
Versu 39 lege, dum sit, non vltima festiuitatis &c.
M ii col. 1 linea 10 legendum, non nihil.
Versu 11, Obuia sunt, euidentiora &c.
Versu 13 legendum pernitentem, non parnitentem.
Versu 62 lege perambulat, non perambulatē.
Col. 2 versu 40, ab iniquiori aliorum conuultu vel commotio &c. legendum.
Col 4 linea 9, quorum alter, lege, quod eorum.
Versu 27 pro Aut lege, Vt si in &c.
Linea 35 pro animaduersu lege animaduerso.
Linea 74 pro carens alio, lege carens aliquo.
Versu 3 prologi secunda partis, lege completitur.
Ibidem col. 2 versu 13 enun. 1 duplicem aditum, non additum.
Ibidem versu 31 pro cui rei, lege cuius rei.
Versu 38 legendum, arealis numero, ingressus arealis dicē &c.
N i col. 1 versu 45 lege, trigoni, qui, pro trigani, iqui.
Ibidem versu penultimo lege, litera M, finem D exprimat.
Col 3 linea 2, perq̃ merito F L, lege, perq̃ ipsum F L &c.
N ii col. 3 linea 40 lege, quam interim pro quem interim.
Columna 4 versu 2 pro iusmodi lege eiusmodi.
Versu 32 pro forsam lege forsam.
N iii col. 2 in titulo cap. 6 pro alius amplitudine lege alias &c.
Versu 3 huius cap. lege G dicendi, cuius.
Ibidem col. 4 versu 29 pro occidentali lege occidentalis.
N iii col. 2 linea 21 lege a Sole tractos, non tractus.
Ibidem col. 3 linea 3 pro verē autem, lege, ferē autem.
Linea 6, mane desit, lege mane desit.
Linea 8, pro propinquior lege propinquior.
Versu vel linea 17 pro possederet lege possideret.
Versu ultimo pro contingunt lege contigerunt.
Col. 4 versu 28 lege, heliace occidit.
O i col. 2 linea 3 pro ab æris lege ob æris.
O ii col. 4 versu 14, pro eodem rectos transversos, lege, eodem transversos.
Versu 16, lege tendentem, signorum &c.
Versu 23 pro gigni lege gigni.
O iii col. 1 linea 12, quam alius, lege, quam alios.
Versu 28 paterat lege, par erat.
O iii versu 4 QVETI MAGO lege QVETI IMAGO.



ASTRONOMICAESAREI PERPETRVM APIANVM MISNENSEM EXACTISSIME CONCINNATI, INDVCTIONVM, DEMONSTRATIONVM, EXEM. PLORVMQVE FIDELISSI ME REFERTI.

ENUNCIATVM PRIMVM.

Tempora sequentibus instrumentis vsui futura, colligere.



ASTRONOMIA DIVERSITAS, quæ multifaria gentibus fuit, in præsentia, nescio quomodo, prætermittam. Aliis enim vt Romanis, annus Solatis, cuius principii Ianuarii est. Aliis, vt Arabibus, Lunaris, quæ Septembris auspiciatur, habetur &c. Huiusmodi autē varietates in vniuersum omnes semel missis facio, anno Solari, quæ nobis Sol cursu suo de scribit, tamen modo inuēto. Hic autē quia impari Solis motu designatur (quod quidē Sol nō idē pūctū quottannis affe quit, sed quartā partē vnius diei propemodū adici) facit, vt quartus quilibet annus integro die superet tres præcedentes, qui quartus pro præterea vocatur intercalaris, quasi dicas Interpositus. Intercalare enim veteres appellabant, quod nos interponere. Et re ipsa vnius dies interponitur, qui in aliis annis nō est, dicē idē alio nomine Bisextilis. Hunc inquit Rhomanū Solis annū in præsentibus sequar, secundū quē motus coelestes omnes inuenire docebo. Orisurus eundē à Ianuario, qui est finis præcedentis cuiuslibet anni. Hoc ita intelligas volo, vt à meridie nouissimi diei Decēbris initū fiat. Astronomi etenim à meridie in meridē perpetuū rationes inueniunt, sic vt tēpus ante meridiē, præcedenti semper diei annumeretur. Cū autē motus coelestes ab anno Christi omnia inuestigē, radicemq̃ ad eundē annū ponā, Christi scz, nō existimandū est vicimū quāntū diei Decēbris me innuere, tamen eo Saluator noster natus sit, sed finē eiusdē anni. Astronomi vicimū diei veteres, sex illos dies, qui sequuntur à 25 in finē vsq̃ Decēbris, abiecerunt, & radicem potius in vltimū diē eiusdē anni, in quo Christus Orbi reditus est, reu lerunt, ibiq̃ stabiliuerunt. Est autē finis illius anni, principii sequens. Radicē ad diē natiuitatis Dominicæ inquisitione, retro querendū erit, tot dieq̃ spaciū, vt dicetur. Hic tacere nō possum hactenus ferē omnes errore prorsum abominabili deceptos Astronomos, dum per Radicē Christi, stellæ cursus, Cōiunctiones, Oppositiones, Aspectusq̃ reliquos, conati sunt deprehendere, æquā cū Cōmunes & Bisextiles ratione se ponere nō animaduertērūt, dū ante & post Christū annos, simili portione diuidicārēt, cū tamē Saluatoris nostri natiuitas non huiusmodi vel Civilis, sed intercalari anno cōtingit. Atqui hoc dico cōmonefaciēs eos, qui instrumentis tabulisq̃ illis, aliquando sunt vsuri, quod & agant cauti, & teneant prouidentius. In præsentī opere, nihil hoc ingeret dubiū. Ad hæc cū Astronomos antiquiores religione quādam vidē radices suas variē ad regū ducēq̃ principia & interit fundāse, vltimū ad obitū Philippi, & ad regni Nabuchodonosoris initū, Memini ego pariter aliquot memorabilium actōq̃, quale est diluuiū illud vniuersale &c. Præterea aliquos insigniores doctrina & nomine Astronomos ed, vt si qui forent qui cursus syderales ad corū tpa, re querent, in promptu habere possint. ¶ Exple gratia. Si nolle quis cupiat q̃ loca stellæ Ouidi tpe, tenuerint, quæ in sequenti tabula, qñ Ouidius vixit. Reperiet autē 19 post Saluatorē anno eū obisse, ad il lum ergo annos numeros, stellæq̃ motus inquirēdi sunt. ¶ Aliud, Audis q̃ diluuiū ferē biennio præcellerit cōiunctio magna. Hocq̃ vtrū sit, ambigis. Annos ergo diluuii qui fuerunt, 3102 ante Seruatoris aduē tū scribis, addisq̃ 2 & habes, 3104. Illū ita annū si examinas per instru mentū, qualem nra pater, vtrū in 3104 anno cōiunctio euenerit, ma gna necne, cōfessim liquebit. ¶ Adhuc aliud. Fertur Lunæ eclipsis fuisse, secūdo anno, post augustissimi Cesaris CAROLI Quinti nati uitatem

ASTRONOMICAESAREI

uitatem, vel proximo anno ante FERDINANDVM, mum Romanorū, Vngariæ & Bohemiæ Regem &c. natū vero, vtrum ita res habeat. Querere in tabula temporū nō FERDINANDI, iuxta illud enim annus post Christū fertur. Videntur nunc, an priori, hoc est, secūdo post sequisi Eclipsis Lunæ visā sit, 15 Octobris die fuisse, & tertia vni te pomeridiana, reperitur. Eodē modo in consimilibus o

SEQUITVR TABVLA TEMPORVM.

Ab Adam ad Christum secundum Alfonsum ann. 69
A Mundi exordio ad Christi aduentum, fm Albumazar, a
A Creatione mundi ad Christum secundū 70 inter: ann
A principio mundi ad Christum natum, fm Hebræos ann
Diluuium Nōc præcessit Christum, annis 310
Consilio linguarum ante Christum
Moses in deserto præest genti Iudæorum.
Moses legislator obiit ante Christum, annis
Troia capta ante Christum
Homerus poeta grecus floruit ante Christum
Hesiodus ante Christum claruit, annis
Daniel & Ezechiel prophetae ante Christum
Rhoma condita est ante Christum 11 Kalen. Maias, ann.
Nabochodonosor regnare cepit ante Christum, ann. 74
Mardocheus ante incarnationem agnoscitur, anno
Thales Milesius eclpsim prædixit, ante Chri.
Darius primus regnare cepit ante Christum, anno
Hippocrates Couis medicus floruit ante Chri. annis
Nicias dux atheniens ob eclpsis meriti opes athe. afflixit
Helicon Cizicenus astrologus vixit tempore Alueri, ante
Plato & Aristoteles philosophi claruerunt ante Chri.
Philippus pater Alexandri obiit ante Chri. an.
A morte Alexandri Magni ad Saluatorem anni
Timocritus astronomus considerauit stellas ante Chri.
Euclides geometer tpe Ptolamei primi regis Aegypti, a
L. Aemilius Paulus. C. Sulpitius Gallus eclps. 3. p. dix.
Archimedes syraculanus geometer præcessit Christum, an
Hipparchus Rhodius in Alexandria cōsiderauit stellas, an
Abraham stellas in Rhodo contemplantur, ante Chri.
M. T. Cicero & Lucius Tullius alibi claruerunt, ante Chri.
Iulius Cæsar opa Solis in astro. annū ad Solis cursum re
Virgilius poeta & Victorius architectus ante chr. floruer
Cæsar obiit ante incarnationem Saluatoris anno
Ptolamei & regnum Aegyptiorum desierunt, ante Chri.
Strabo Geographus anteceffit incarnationem Christum

CHRISTVS FILIVS DEI IN B

gm Iudæa natus, quo anno cepit Christianorum sal
T. Linius patavinus & Ouidius poë obierunt, anno post C
Marinus Tyrus geographicus scriptor agnoscitur, post
Andromachus Creten theoricus inuē. & Lucanus po. floru
Agnis contemplantur est stellas in Bithinia post partum vi
Proclus Astrologus agnoscitur post Christum, anno
Mileus stellæ loca quæ sunt Romæ a Christo nato, annis
C. Plinius Secundus perit, dum inuist Velsuium monte
Hadrianus Imperator post Christum regnare cepit, annis
Galenus medicus Pergamenis sequitur Christum annis
C. Ptolemæus phis & mathe. Aegypt. obfauit stellas Ale
Diocletiani regnum inceptit ab incarnationis anno
Iulius Firmicus Maternus & Mauortius Lollianus vixerun
Concilium in Nicea congregat, in quo Arius cōdemnatus
Theon & Pappus mathematici alexandrini floruerunt
Alchmeon medicus & Astrologus claruit anno
Mahumet cum Sergio monacho in Arabia hæresim inchoa
Albumazar ab aliquibus lauar dictus scriptis circiter annu
Bassus, anno humanæ salutis vitam egit vel circiter
Turcarum origo post humanam salutem, annis
Albategni mathe. in Aracta ci. Syriæ considerauit stellas
Campanus philosophus & mathema. claruit an.
Azophi Arabs stellas per imagines descripsit
Auenenna medicus Hispanensis post Christum, anno
Abraham Auenfere Iudæus & Auenzoar agnoscuntur
Hali Haben Ragel astrono. arabs, vixit anno
Alkindus phis, medicus, & astrono. floruit anno
Alphonfus Ro. & Hispaniæ Rex & Astro. post chri. 1251
Vitellio mathema. scripsit ingens opus optica, anno
Guido Bonatus astro. floruit post humanā salutem
Ioannes de Gmunden mathematicus claruit habetur
Ars impræstoria inuenta Maguntie per Ioannem Faustum
Georgius Peurbachius germanus mathema. obiit anno.
Blanchinus Ferrariensis mathematicus claruit
Ioan. Regimontanus mathe. germ. Romæ veneno interem
Carolus Quintus Romanorum Imperator nascitur, anno
Ferdinandus Romanorum Vng. & Bohe. Rex nascitur